

CURSO PRESENCIAL U ONLINE:

**MANEJO DE DATOS
CON TABLAS
DINÁMICAS
POWER QUERY Y DASHBOARD**



**TECNOLOGÍA DE
LA INFORMACIÓN**

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 11 al 25 de septiembre de 2026

Sesiones: Lunes, miércoles y viernes

Horario: De 19:00 a 22:00 hrs.

Modalidad: Presencial u online

Inversión: Bs. 850.-

Contacto: Ronie Krukliis

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVO

Al completar el curso se podrá manejar grandes volúmenes de datos, de múltiples orígenes y formatos, obteniendo información de manera resumida en tablas y gráficos, hacer análisis más detallados e interactuar de manera dinámica cambiando el orden y forma de organización de los datos, mejorando la presentación a través de DashBoards interactivos y de actualización automática.

PÚBLICO OBJETIVO

- Analistas de datos, financieros y contables, que requieren procesar, resumir y visualizar grandes volúmenes de información.
- Profesionales de administración, logística, marketing y recursos humanos, que necesitan optimizar la toma de decisiones a través del análisis de datos.
- Consultores y responsables de gestión empresarial, interesados en generar reportes interactivos y automatizados.
- Ingenieros y técnicos en áreas operativas, que buscan mejorar el control y seguimiento de indicadores clave de desempeño (KPIs).

CURSO PRESENCIAL U ONLINE:

**MANEJO DE DATOS
CON TABLAS
DINÁMICAS
POWER QUERY Y DASHBOARD**



**TECNOLOGÍA DE
LA INFORMACIÓN**

- Estudiantes y egresados de carreras afines a administración, economía, ingeniería y sistemas, que desean adquirir competencias prácticas en herramientas de análisis y visualización de datos.

CARGA HORARIA

21 horas reloj.

REQUISITOS

- Manejar Excel a un nivel Medio-Avanzado (funciones de datos y anidar funciones)
- Tener instalada la versión de Excel 2016 o superior

METODOLOGÍA

Las clases se desarrollan en modalidad híbrida, con sesiones en vivo, el estudiante contará con apoyo de lo avanzado, reforzando lo avanzado a través de guías de estudio, autoevaluaciones y desarrollo de prácticos adicionales.

CERTIFICACIÓN

En respuesta a la era de la Transformación Digital, integramos las credenciales digitales con tecnología Blockchain en el reconocimiento de logros adquiridos por los participantes de nuestras capacitaciones de Educación Continua, destacándonos como pioneros en Bolivia.

Este curso ofrece un certificado digital de asistencia con tecnología Blockchain, que reconoce las habilidades y conocimientos adquiridos; para obtenerlo, es necesario completar el curso cumpliendo con el requisito de una asistencia mínima del 80%.

Además, los participantes que elijan la modalidad online (si el curso aplica), deben tomar en cuenta solo se considerará asistencia si se encuentran en la clase con la cámara prendida.

Este tiene las siguientes características:

- **Metadatos Integrados:** Cada credencial digital contiene datos que describen la información clave de la certificación, incluidos los criterios de otorgamiento.

CURSO PRESENCIAL U ONLINE:

**MANEJO DE DATOS
CON TABLAS
DINÁMICAS
POWER QUERY Y DASHBOARD**



**TECNOLOGÍA DE
LA INFORMACIÓN**

- **Tecnología Blockchain:** Esta tecnología proporciona un registro inmutable y seguro de cada credencial emitida, lo que impide su falsificación o alteración.
- **Verificación en tiempo real:** Puede ser verificada en tiempo real a través de un enlace web o un código QR.
- **Socialización:** El titular puede compartir sus credenciales directamente en plataformas profesionales como LinkedIn, en redes sociales o incluirlas en sus firmas de correo electrónico.

CONTENIDO

- Importar Archivos con Power Query (TXT, Web, etc)
- Unir Archivos de Excel y otros formatos
- Condiciones para un rango válido en Tablas Dinámicas
- Creación de una Tabla Dinámica - TD
- Cálculos al lado de la TD, iconos de formato
- Condicional y minigráficos
- Ordenamiento y Filtrado en Filas y Columnas
- Presentación como porcentaje
- Gráficos Dinámicos y Gráficos en Power Point
- Concepto y creación de Tablas de datos
- Agrupaciones de números, texto y fechas
- Fórmulas y funciones dentro de una TD
- Creación de una base de datos MS Query de varias tablas
- Concepto y creación de Modelo de Datos
- Generar Informes a partir de múltiples Tablas relacionadas

CURSO PRESENCIAL U ONLINE:

**MANEJO DE DATOS
CON TABLAS
DINÁMICAS
POWER QUERY Y DASHBOARD**



**TECNOLOGÍA DE
LA INFORMACIÓN**

- Filtrar datos con segmentaciones
- Concepto y creación de DashBoard interactivos
- Gráficos circulares, velocímetro, radiales (entre otros)

FACILITADOR

Oscar Álvarez

Licenciado en Administración, Ingeniero en Sistemas de Información y especialista en Dirección de Proyectos, con más de 25 años de experiencia en gestión de proyectos, tecnología, logística y capacitación. A lo largo de su trayectoria ha desempeñado funciones estratégicas en instituciones como YPF Chaco S.A., Ingenium Training Center y la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA), combinando la gestión de procesos con la formación especializada.

Es instructor de programas de Microsoft Office, Power BI, MS Project y herramientas de análisis de datos, destacándose por su enfoque práctico y orientado a la mejora de la productividad mediante el uso de tecnologías aplicadas. Actualmente es instructor de CENACE, donde dicta cursos de Excel Básico, Excel Avanzado, Tablas Dinámicas, Dashboards, MS Project y Power BI, en modalidades presencial, virtual e híbrida.

Cuenta con certificaciones internacionales de Microsoft, Google e ITIL en gestión de servicios de tecnologías de la información, y ha sido distinguido en dos oportunidades con el **Mérito Docente UPSA**, en reconocimiento a su excelencia académica y aporte a la formación profesional.